JAHRESINHALTSVERZEICHNIS DER WISSENSCHAFTLICHEN ZEITSCHRIFT DER HUMBOLDT-UNIVERSITÄT ZU BERLIN

MATHEMATISCH-NATURWISSENSCHAFTLICHE REIHE · JAHRGANG XXXVI (1987)
HEFT 1–10

Herausgeber: Der Rektor, Prof. Dr. habil. Dr. h. c. Helmut Klein
Redaktion: Mittelstr. 7/8, Berlin, 1086 Tel. 20 93 26 21
Chefredakteur: Dr. Günter Hellriegel
Veröffentlichung der Humboldt-Universität zu Berlin unter Lizenznummer 1470 des Presseamtes beim Vorsitzenden des Ministerrates der Deutschen Demokratischen Republik
Gesamtherstellung: INTERDRUCK Graphischer Großbetrieb Leipzig,
Betrieb der ausgezeichneten Qualitätsarbeit, III/18/97

INHALT

A. Autorenverzeichnis

ALISOV, Nikolaj Vasiljevic
Geographische Untersuchungen von Wirtschaft und Bevölkerung der DDR in der Sowjetunion in den Jahren von 1980 bis 1985 .. H. 3, S. 256–257

ANTAL, Zoltán
Zu den ökonomisch-geographischen Forschungsrichtungen an der Eötvös-Lóránd-Universität Budapest ..... H. 3, S. 260–262

BALLSCHUH, Detlef
siehe BENKENSTEIN, Heinz ..... H. 4, S. 330–333

BARTSCH, Aurel
siehe KOVÁCS, Lajos ..... H. 6, S. 501–502

BASHANOVA, L. P.
siehe POBEDINSKI, N. M. ..... H. 6, S. 521–522

BECKER, Axel
siehe PALISSA, Alfred ..... H. 8, S. 676–687

BECKER, Kirsten; VOGES, Mathilde ..... H. 4, S. 304–308

DERS.
siehe METZ, Reinhart ..... H. 4, S. 339–343

BECKER, Klaus-Peter
Physisch-psychische Schädigung – ein biopsychosoziales Phänomen ..... H. 7, S. 600–603

BENKENSTEIN, Heinz; KULLMANN, Anton; PAGEL, Hans; KRÜGER, Wolfgang; OHME, Roland; BALLSCHUH, Detlef
Ein weiterentwickeltes hydrophiles organisches Gel zur Verbesserung des Wasserhaushaltes und der Nährstoffspeicherung von Sandböden ..... H. 4, S. 330–333

DERS.
siehe PAGEL, Hans ..... H. 4, S. 334–338

BERG, Michael; SCHAARSCHMIDT, Uwe
Das Vereinfachungsprinzip und seine Folgen für die Diagnostik von Intelligenz ..... H. 5, S. 430–437

BERLIEN, H.-P.; WALDSCHMIDT, J.; MÜLLER, Gerhard
Fetale Laserchirurgie – Derzeitiger Stand und Zukunftsperspektiven ..... H. 6, S. 541–544

BERNDT, Hans
Berliner Medizinische Vereinigungen im 19. Jahrhundert ..... H. 1/2, S. 50–53

BEYER, Reinhard
Zur Analyse kognitiver Prozesse bei der Textverarbeitung ..... H. 5, S. 419–424

BILSING, Annelore
Stabilität der Herzreaktion auf externe Stimuli ..... H. 8, S. 620–626

DIES.; MARSHALL, Lisa
Habituation der Herz- und Verhaltensreaktionen von Meerschweinchen (*Cavia porsellus*) bei mehrmaliger akustischer Reizung ..... H. 8, S. 627–632

BLASSE, Wolfgang; BRINGEZU, Aribert; GRITTNER, Ingeburg
Wirkung der Bewässerung auf Sorten-Unterlagen-Kombinationen beim Apfel ..... H. 10, S. 885–891
BOHNE, Klaus
siehe ZEITZ, Jutta ..... H. 4, S. 369–374
BREUSTEDT, Winfried
siehe SÖNNICHSEN, Niels ..... H. 1/2, S. 82–84
BRINGEZU, Aribert
siehe BLASSE, Wolfgang ..... H. 10, S. 885–891
BURMEISTER, Klaus; LANGE-PFAUTSCH, Ruth
Der Beginn des wissenschaftlichen Lebens an der Berliner Medizinischen Fakultät und der Charité nach der Befreiung vom Hitlerfaschismus ..... H. 1/2, S. 69–71
DIES.
Die Charité als Berliner Krankenhaus in der unmittelbaren Nachkriegsperiode ..... H. 1/2, S. 95–97
CHROBOK, Siegfried M.
Physisch-geographische Prozeßforschung – Gedanken zu Zielstellung, Methoden und Realisierung im Lehr- und Forschungsprozeß an der Sektion Geographie der Humboldt-Universität ... H. 3, S. 237–242
CHRUSCOV, Anatolij Timofejevic
Erfahrungen der Geographen an der Moskauer Universität zu Problemen der Industrie-Rayonierung ..... H. 3, S. 258–259
CORA, Aribert
Der Nd-YAG-Laser in der Medizin ..... H. 6, S. 523–524
DEGEN, Bernd
Einige Bemerkungen zur Behandlung der Monotonieeigenschaften im Mathematikunterricht ..... H. 9, S. 715–720
DENNERT, Manfred
Zur Verwendung geometrischer Transformationen beim Lösen von Konstruktionsaufgaben im Mathematikunterricht der allgemeinbildenden Schule ..... H. 9, S. 733–738
DEQUESNE, Jacques
Endoskopische Behandlung uteriner Blutungen mit dem Nd:YAG-Laser (engl.) ..... H. 6, S. 505
DINSTL, Karl
Laser-Mammachirurgie, Vor- und Nachteile, Erfahrungen, experimentelle Untersuchung und prospektive kontrollierte Studie .... H. 6, S. 507–509
DERS.
siehe GÜNTER, Heinz ..... H. 6, S. 537–539
DÖBLER, Heinz
siehe KITZING, Monika ..... H. 10, S. 831–837
DERS.
siehe HÜHN, Gertraud ..... H. 10, S. 838–843
DOMEINSKI, Heinz
siehe MEYER, Bernhard ..... H. 1/2, S. 105–107
DÖRNER, Günter
Die Bedeutung der hormonabhängigen Gehirnentwicklung für die Ontogenese ..... H. 7, S. 586–595

DREWS, Roland; RICHTER, Christel; NAUMANN, Siegfried
Methodische Untersuchungen zur Ermittlung der Bestandesdichte in Getreidebeständen ..... H. 4, S. 276–278
EBELING, Werner
Experimentelle Psychologie im Verhältnis zu den Naturwissenschaften an der Berliner Universität:
Historische Entwicklung und neuere Tendenzen ..... H. 5, S. 385–389
ELISAROV, N. N.
siehe POBEDINSKI, N. M. ..... H. 6, S. 493–495
FISCHER, Gerlind
siehe MARKGRAF, Günter ..... H. 4, S. 311–320
FISCHER, Gottfried
Wachstumsdynamik ..... H. 8, S. 643–649
FRANKE, Michael
siehe PALISSA, Alfred ..... H. 8, S. 676–687
GANDERT, Klaus-Dietrich
Die geschichtliche Entwicklung der Gartenanlagen der Charité .. H. 1/2, S. 27–32
GATAULIN, Achijar Muginowitsch; ORTH, Wolf-Dieter
Proportionalität im volkswirtschaftlichen Agrar-Industrie-Komplex und ihre Widerspiegelung in mathematischen Modellen für die langfristige Planung der Obstproduktion ..... H. 10, S. 866–872
GEHRING, Wilfried
siehe MÜLLER, Manfred ..... H. 4, S. 270–272
GEHRKE, Andreas
Der Beitrag von Charité-Angehörigen und Mitgliedern der Medizinischen Fakultät zur Friedensarbeit in Berlin ..... H. 1/2, S. 126–128
GEHRKE, Klaus; ZICKRICK, Karl
Zur Dynamik des Wachstums von mesophilen Säuerungskulturen der Milchwirtschaft bei verschiedenen Bebrütungstemperaturen . H. 10, S. 812–819
GEHRKE, Klaus
siehe ZICKRICK, Karl ..... H. 10, S. 801–804
DERS.
siehe ZICKRICK, Karl ..... H. 10, S. 820–823
GIEDING, Michael
Aspekte, Möglichkeiten und Potenzen des Einsatzes von Computern im Geometrieunterricht der Abiturstufe ..... H. 9, S. 781–786
GRAMBOW, Birgit
siehe MEISSNER, Karl ..... H. 8, S. 660–664
GRITTNER, Ingeburg
siehe BLASSE, Wolfgang ..... H. 10, S. 885–891
GROSSER, Jürgen; LUTHER, Bernd
Zur Geschichte der experimentellen Medizin an der Charité – ein Beitrag zur Entwicklung der medizinischen Forschung in Berlin .. H. 1/2, S. 61–68
GROSSMANN, Kerstin
siehe MARKGRAF, Günter ..... H. 4, S. 311–320
GRÜNEWALD, Renate; HILSBERG, Isabel ..... H. 9, S. 725–732
GÜNTER, Heinz; DINSTL, Karl
Neue Aspekte der Lasersicherheit in der medizinischen Laseranwendung ..... H. 6, S. 537–539

GURSKAJA, T. J.
siehe POBEDINSKI, N. M. ..... H. 6, S. 521–522
HAACKER, Kati
siehe KAISER, Ehrengard ..... H. 4, S. 290–294
HABERMANN, Gunther
siehe KITZING, Monika ..... H. 10, S. 831–837
HAGENDORF, Herbert
Aspekte des Sprachverhaltens: Ontogenetische Analyse aus der Sicht der experimentellen Gedächtnispsychologie ..... H. 5, S. 414–418
HAHN, Jürgen
siehe MÜLLER, Manfred ..... H. 4, S. 270–272
HARANT, Milos
siehe MAKOSZ, Eberhard ..... H. 10, S. 873–880
HARIG, Georg; LAMMEL, Hans-Uwe
Zur Geschichte der Beziehungen zwischen der Charité und Berlin (1710–1945) ..... H. 1/2, S. 14–21
HEGEL, Ralf-Dietmar; WESSEL, Karl-Friedrich
Zum Beitrag der Philosophie im Interdisziplinären Forschungsprojekt „Biopsychosoziale Einheit Mensch“ ..... H. 7, S. 610–613
HENDL, Manfred
Physisch-geographische Überseeforschung am Geographischen Institut der Universität Berlin ..... H. 3, S. 197–204
HERRMANN, Uwe
Rekonstruktive CO_2-Laserchirurgie der Tuben, Ovarien und des Uterus ..... H. 6, S. 503–504
HERZEL, Hanspeter
Deterministisches Chaos in biologischen Systemen ..... H. 8, S. 633–642
HILSBERG, Isabel
siehe GRÜNEWALD, Renate ..... H. 9, S. 725–732
HIRTE, Wolfgang
siehe MICHALAK, Kazimers ..... H. 10, S. 824–830
HOLZAPFEL, Gerhard
Erfahrungen bei der Erfassung und Verwertung der Abfälle der Lebensmittelindustrie der DDR ..... H. 10, S. 844–849
HÜBNER, Wilfried
Die Bewertung des Stickstoffs aus kommunalem Abwasser für die Pflanzenproduktion ..... H. 4, S. 344–347
HÜBNER, Wilfried; WOLF, Evi
Gabenteilung bei hoher Kaliumdüngung auf abwasserberegneten sorptionsschwachem Boden ..... H. 4, S. 348–351
HÜHN, Gertraud; DÖBLER, Heinz
Zur Verwertung von Ab- und Nebenprodukten der Lebensmittelindustrie und Nahrungsgüterwirtschaft, insbesondere der Brauerei und Brennerei ..... H. 10, S. 838–843
IVANOV, Alexander Josef
siehe MAKOSZ, Eberhard ..... H. 10, S. 873–880
JANZ, Arnold
Elementare numerische Aspekte des Integralbegriffs und Möglichkeiten ihrer Nutzung beim numerischen Arbeiten im Mathematikunterricht der POS ..... H. 9, S. 750–756

KAISER, Ehrengard; WEISSBACH, Friedrich; HAACKER, Kati
Abbauprodukte des Nitrats bei der Grünfuttersilierung. 1. Mitteilung: Nitrose Gase ..... H. 4, S. 290–294
KALISCH, Karl-Heinz
siehe SCHERF, Konrad ..... H. 3, S. 243–250
KAUFMANN, Friederike; STAHN, Thomas
Wirkung ionisierender Strahlungen auf die Morphogenese von Schnittpetersilie (*Petroselinum crispum* (Mill.) Nym. *ex* A. W. Hill. *convar. crispum var. crispum*) ..... H. 10, S. 892–897
KIELCZEWSKI, Julius
siehe PAGEL, Hans ..... H. 4, S. 334–338
KIRCHHÖFER, Dieter
Die heuristische Funktion des Entwicklungsprinzips in der Begründung einer pädagogischen Prozeßkonzeption ..... H. 7, S. 604–609
KITZING, Monika; DÖBLER, Heinz; HABERMANN, Gunther
Die Extrusion – ein modernes Verfahren zur Anwendung in der Lebensmittelindustrie ..... H. 10, S. 831–837
KHARBOTLI, Rachid
siehe RECKRÜHM, Ilse ..... H. 10, S. 881–884
KOHLHASE, Hans; STOYE, Werner
Zum Arbeiten mit Funktionen im Mathematikunterricht der Klassen 1 bis 3 ..... H. 9, S. 708–714
KÖHLER, Andrea; MÜLLER, Gunther
Eine Halbmikromethode zur halbquantitativen Enzymaktivitätsbestimmung von Schimmelpilz-Emerskulturen ..... H. 10, S. 805–811
KOREPANOV, V. I.
siehe SKOBELKIN, O. K. ..... H. 6, S. 485–486
KOSMOWSKI, Michael
Differenzierung in unterschiedlichen typischen Situationen des Mathematikunterrichts mittels verschiedener kognitiver Niveaus von Anforderungen ..... H. 9, S. 767–775
KOSSOW, Wladimir I.
Veränderung der physikalisch-mechanischen Eigenschaften von Mooren durch Entwässerung ..... H. 4, S. 359–363
DERS.
Über die Wasserdurchlässigkeit der Torfe und ihre Veränderungen nach der Entwässerung ..... H. 4, S. 364–368
KOVÁCS, Lajos; BARTSCH, Aurel
Kondylom-Behandlung mit dem CO_2-Laser ..... H. 6, S. 501–502
KOVÁCS, Lajos
Behandlung benigner Portioveränderungen mit He-Ne-Laserstrahlung ..... H. 6, S. 519–520
KRAMER, Siegfried
siehe MAKOSZ, Eberhard ..... H. 10, S. 873–880
KRAUSE, Bodo
Ansätze zur experimentellen Analyse der Wechselwirkung von Gedächtnisstrukturen und Verhaltenssequenzen beim rechnergestützten Problemlösen ..... H. 5, S. 390–397
KRIETSCH, Peter
Rudolf Virchows Leistungen für die Stadt Berlin ..... H. 1/2, S. 108–111

KROSCHEWSKI, Bärbel; RICHTER, Christel
Die Untersuchung der Präzision und der Verteilungen des Knollenertrages in den Fraktionen ..... H. 4, S. 299–303
KRÖTENHEERDT, Margarete; SIEBERT, Uwe
Betrachtungen zur Systematisierung von Vierecken ..... H. 9, S. 739–742
KRÜGER, Wolfgang
siehe BENKENSTEIN, Heinz ..... H. 4, S. 330–333
DERS.
siehe PAGEL, Hans ..... H. 4, S. 334–338
KRUSHALIN, Viktor Ivanovič
Die Aufgaben der Geographen der Moskauer Universität nach dem XXVII. Parteitag der KPdSU ..... H. 3, S. 253–255
KULLMANN, Anton
siehe BENKENSTEIN, Heinz ..... H. 4, S. 330–333
LANGE-PFAUTSCH, Ruth
siehe BURMEISTER, Klaus ..... H. 1/2, S. 69–71
DIES.
siehe BURMEISTER, Klaus ..... H. 1/2, S. 95–97
LANGE, Volker
Verhalten im Dienste der Lebensstabilität – eine synergetische Betrachtung ..... H. 8, S. 650–659
LAMMEL, Hans-Uwe
siehe HARIG, Georg ..... H. 1/2, S. 14–21
LAZUSCH, Karl
Die medizinisch-chirurgische Pépiniére in Berlin und die Charité als deren klinische Ausbildungsstätte ..... H. 1/2, S. 40–43
LEHMANN, Andrea
siehe NIEHOFF, Jens-Uwe ..... H. 1/2, S. 74–77
LEHMANN, Ingmar
Algorithmisches Arbeiten ..... H. 9, S. 776–780
LEMKE, Horst
Zur Weiterentwicklung des Analysiskurses im Mathematikunterricht der Abiturstufe ..... H. 9, S. 743–749
LEPS, Günter
siehe LUTHER, Bernd ..... H. 1/2, S. 102–104
LORENZ, Wolfgang-Dieter; SAUERBREY, Robert
Zur Bodenfruchtbarkeit und ihrer Reproduktion auf landwirtschaftlich genutzten Niedermooren ..... H. 4, S. 355–358
LUCKE, Kirsten
siehe MARKGRAF, Günter ..... H. 4, S. 311–320
LUTHER, Bernd
siehe WIRTH, Ingo ..... H. 1/2, S. 22–26
DERS.
siehe GROSSER, Jürgen ..... H. 1/2, S. 61–68
DERS.; LEPS, Günter
Der Charité-Arzt Christian Gottlieb Selle – ein bedeutender Philosoph Berlins am Ende des 18. Jahrhunderts ..... H. 1/2, S. 102–104
MAJOR, Attila
Therapierefraktäre Condyloma acuminata und CO_2-Laserbehandlung ..... H. 6, S. 499–500

MAKOSZ, Eberhard; RUDOLPH, Volker; SZABO, Attila; IVANOV, Alexander Josef; HARANT, Milos; KRAMER, Siegfried
Ertragsbildende Merkmale bei 6 Erdbeersorten an 5 Standorten in Abhängigkeit von der Defoliation ..... H. 10, S. 873–880
MARCINEK, Joachim
Die Glazialforschung am Berliner Geographischen Institut ..... H. 3, S. 216–225
MARKGRAF, Günter; SCHMIDT, Otto; GROSSMANN, Kerstin; OBERDOERSTER, Urte; LUCKE, Kirsten; FISCHER, Gerlind
Untersuchungen zur Wirkung von Dicyandiamid auf Freisetzung und Verlagerung von Stickstoff aus im Herbst ausgebrachter Gülle auf ausgewählten D_2-Standorten der Kreise Angermünde und Nauen ..... H. 4, S. 311–320
MARKUSE, Gerhard
siehe ZIMM, Alfred ..... H. 3, S. 205–208
DERS.
siehe NITZ, Bernhard ..... H. 3, S. 230–236
MARSHALL, Lisa
siehe BILSING, Annelore ..... H. 8, S. 627–632
MEISSNER, Karl; GRAMBOW, Birgit
Dynamik und Stabilität der Tagesperiodik unter transient-Bedingungen ..... H. 8, S. 660–664
METZ, Reinhart
siehe PAGEL, Hans ..... H. 4, S. 334–338
DERS.; BECKER, Kirsten; PODLESAK, Wolfgang
Kontrolle und Steuerung der Bodenfruchtbarkeit auf Verwertungsflächen von kommunalen Abprodukten ..... H. 4, S. 339–343
MEYER, Bernhard; DOMEINSKI, Heinz
Die Haltung der Berliner Medizinischen Fakultät während der bürgerlich-demokratischen Revolution 1848/49 ..... H. 1/2, S. 105–107
MICHALAK, Kazimers; HIRTE, Wolfgang; SCHULZ, Günter; SOBIESZCZANSKI, Jerzy; SZYMANSKI, Leslaw; WITKOWSKA, Danuta
Einfluß von Enzymkomplexen aus Pilzen auf die Saftherstellung aus Schwarzen Johannisbeeren ..... H. 10, S. 824–830
MING-YAN SHU
Hämatoporphyrinderivat und Laser zur Diagnostik und Therapie gynäkologischer maligner Tumoren (engl.) ..... H. 6, S. 535
MÜLLER, Gerhard
Der Laser in der Medizin ..... H. 6, S. 477–484
DERS.
siehe BERLIEN, H.-P. ..... H. 6, S. 541–544
MÜLLER, Manfred; HAHN, Jürgen; GEHRING, Wilfried
Technologische Prozeßanalyse am Beispiel einer Pelletieranlage .. H. 4, S. 270–272
MÜLLER, Gunther
siehe KÖHLER, Andrea ..... H. 10, S. 805–811
NABIELEK, Rainer
Julius Hirschberg als akademischer Lehrer der Augenheilkunde in Berlin ..... H. 1/2, S. 112–116
NAITAQI, Haider Ali
siehe WIRSING, Fritz ..... H. 4, S. 295–298

NAUMANN, Siegfried
siehe MÜLLER, Manfred ..... H. 4, S. 276–278
NICHELMANN, Martin
Zur Stabilität und Störfestigkeit des Temperaturregulationssystems endothermer Tiere ..... H. 8, S. 665–675
NICOL, Matthias
Zur Einführung und Berechnung der Länge von Kurven hinsichtlich einer Weiterentwicklung des Mathematikunterrichts in der Abiturstufe unserer Schule ..... H. 9, S. 757–761
NIEHOFF, Jens-Uwe; LEHMANN, Andrea
Bemerkungen zur Behandlungsmorbidität an der Berliner Charité H. 1/2, S. 74–77
NITZ, Bernhard; MARKUSE, Gerhard
Die Periglazialforschung am Berliner Geographischen Institut .. H. 3, S. 230–236
NOWAK, Sonja
Karl Linsers Wirken für die Berliner Dermatologie ..... H. 1/2, S. 123–125
OBERDOERSTER, Urte
siehe MARKGRAF, Günter ..... H. 4, S. 311–320
OHME, Roland
siehe BENKENSTEIN, Heinz ..... H. 4, S. 330–333
ORTH, Wolf-Dieter
siehe GATAULIN, Achijar Muginowitsch ..... H. 10, S. 866–872
PAGEL, Hans
siehe BENKENSTEIN, Heinz ..... H. 4, S. 330–333
DERS.; SCHIKOWSKI, Rainer; KIELCZEWSKI, Julius; METZ, Reinhart; BENKENSTEIN, Heinz; KRÜGER, Wolfgang
Wirkung von Klärschlamm und Müllkompost auf den P-Zustand von Sandböden ..... H. 4, S. 334–338
PALISSA, Alfred; BECKER, Axel; FRANKE, Michael
Zeitabhängigkeit und Dosis-Wirkungs-Beziehungen von Chlorphacinon-Intoxikationen am Beispiel einiger Blutparameter von Labormäusen ..... H. 8, S. 676–687
PAUL, Uwehorst
Zum Anteil Berliner Ärzte bei der „Krüppelfürsorge“ in Deutschland ..... H. 1/2, S. 85–89
PAULUKAT, Inge
Die Geographie an der Berliner Universität von 1810 bis 1986 ... H. 3, S. 174–190
PAWLOW, Valentin
Die Bazille – eine antifaschistische Druckschrift der Berliner KPD für die Charité ..... H. 1/2, S. 117–119
PESCHKE, Heinz
Wirkung von Nitrifikationshemmern zur mineralischen und organischen Düngung auf die Stickstoffdynamik in Böden von Dauerversuchen. 1. Mitteilung: Bodenfruchtbarkeitsversuch Thyrow ..... H. 4, S. 321–325
DERS.
Wirkung von Nitrifikationshemmern zur mineralischen und organischen Düngung auf die Stickstoffdynamik in Böden von Dauerversuchen. 2. Mitteilung: Statischer Versuch Lauchstädt ..... H. 4, S. 326–329

PIETZSCH, Günter; SEIBT, Helmut
Überlegungen zum Vergleichen – ein Ansatz zur fachübergreifenden Fähigkeitsentwicklung ..... H. 9, S. 762–766
POBEDINSKI, N. M.; ELISAROV, N. N.; SUEV, W. M.
Anwendung des CO_2-Lasers bei der Behandlung benigner Veränderungen der Cervix uteri (russ.) ..... H. 6, S. 493–495
DERS.; BASHANOVA, L. P.; PODRETSCHNEVA, L. B.; GURSKAJA, T. J.
Die Anwendung des He-Ne-Lasers zur Prophylaxe von postpartalen Erkrankungen ..... H. 6, S. 521–522
PODLESAK, Wolfgang
siehe METZ, Reinhart ..... H. 4, S. 339–343
PODRETSCHNEVA, L. B.
siehe POBEDINSKI, N. M. ..... H. 6, S. 521–522
PÖTZSCH, Reiner; SCHALITZ, Gisbert
Ergebnisse eines Ansaatversuches mit Beweidung im Produktionsgebiet III des Bezirkes Karl-Marx-Stadt ..... H. 4, S. 279–284
RASCHKE, Ivo; SYDOW, Hubert
Zur Entwicklung semantischer Relationen im Vorschulalter .... H. 5, S. 438–442
RECKRÜHM, Ilse; KHARBOTLI, Rachid
Einfluß der Standzeit von Obstgehölzen auf den Nährstoffgehalt des Bodens ..... H. 10, S. 881–884
REHM, Manfred
Zur Einbeziehung und Behandlung „beispiel"- und „repräsentantengebundener" Beweise in der Unterstufe ..... H. 9, S. 701–707
REKE, Barnabas; THIEDE, Brigitte
Ungarns Landwirtschaft auf dem Weg zu größerer finanzieller Selbständigkeit ..... H. 4, S. 375–377
RICHTER, Christel
siehe DREWS, Roland ..... H. 4, S. 276–278
DIES.
siehe KROSCHEWSKI, Bärbel ..... H. 4, S. 299–303
RÖDER, Beate
Alternative Substanzen zu Hämatoporphyrinderivat für die photodynamische Therapie von Tumoren ..... H. 6, S. 525–533
ROTHE, Heinz-Jürgen; TIMPE, Klaus-Peter
Psychologische Ansätze zur Wissenserfassung als Grundlage von Expertensystemen ..... H. 5, S. 443–447
RUDOLPH, Volker
siehe MAKOSZ, Eberhard ..... H. 10, S. 873–880
RUFF, Dörte; RUFF, Peter Wolfgang
Die Charité – das älteste fortbestehende Krankenhaus in Berlin .. H. 1/2, S. 10–13
RUFF, Peter Wolfgang
siehe RUFF, Dörte ..... H. 1/2, S. 10–13
RUMPF, Hans
siehe SCHERF, Konrad ..... H. 3, S. 243–250
RUPP, Holger; SAUERBREY, Robert
Ganzjährige Abwasserausbringung auf einem D_1-Standort und ihr Einfluß auf die Ertragsgestaltung eines Knaulgrasbestandes .. H. 4, S. 352–354

RÜSTER, Detlef
Über die Anfänge des klinischen Unterrichts an der Berliner Charité ..... H. 1/2, S. 33–39
SAPLAVNOVA, L. D.
Laser in Diagnostik und Therapie von Erkrankungen der Zervix und Vulva (russ.) ..... H. 6, S. 487–491
SAUERBREY, Robert
siehe RUPP, Holger ..... H. 4, S. 352–354
DERS.
siehe LORENZ, Wolfgang-Dieter ..... H. 4, S. 355–358
SCHAARSCHMIDT, Uwe
siehe BERG, Michael ..... H. 5, S. 430–437
SCHALITZ, Gisbert
siehe PÖTZSCH, Reiner ..... H. 4, S. 279–284
DERS.
siehe WIRSING, Fritz ..... H. 4, S. 295–298
SCHNECK, Peter
Über den Exodus medizinischer Hochschullehrer der Berliner Universität während des deutschen Faschismus (1933–1945) .... H. 1/2, S. 120–122
SCHERF, Konrad; RUMPF, Hans; KALISCH, Karl-Heinz
Geographie und Territorialplanung ..... H. 3, S. 243–250
SCHIKOWSKI, Rainer
siehe PAGEL, Hans ..... H. 4, S. 334–338
SCHINDLER, Raimund; SCHUSTER, Alwin
Rechnergestützte Benutzerschulungen: Gestaltungsprobleme und -möglichkeiten aus psychologischer Sicht ..... H. 5, S. 448–455
SCHMIDT, Otto
siehe MARKGRAF, Günter ..... H. 4, S. 311–320
SCHOLZ, Dietmar
Die Leistungen der Charité für die medizinische Betreuung der Berliner Bevölkerung in der Gegenwart ..... H. 1/2, S. 98–101
SCHULZ, Günter
siehe MICHALAK, Kazimers ..... H. 10, S. 824–830
SCHULZ, Heinz
Die länderkundlichen Richtungen in der deutschsprachigen Geographie und die Leistungen von Norbert Krebs (1876–1947) .... H. 3, S. 191–196
DERS.
Albrecht Penck (1858–1945) – Eine kritische Einschätzung seiner Wirksamkeit in Berlin ..... H. 3, S. 226–229
SCHULZE, Heinz A. F.; SEIDEL, Michael
Von der „Irrenpflege“ zur wissenschaftlich begründeten psychiatrischen Betreuung an der Charité und im städtischen Gesundheitswesen ..... H. 1/2, S. 78–81
SCHULZ, Wolfgang
Ein elementarer Zugang zur Ausgleichs- und Regressionsrechnung H. 9, S. 721–724
SCHUMANN, Karl
Vorbeuge von Mykotoxinkontamination – eine Aufgabe des Pflanzenschutzes im Futterbau ..... H. 4, S. 285–289
SCHUSTER, Alwin
siehe SCHINDLER, Raimund ..... H. 5, S. 448–455

SCHWARZ, Christian
Transfereffekte beim Erwerb von Vorverarbeitungsmechanismen – ein Beitrag zur kognitiven Analyse mathematisch-naturwissenschaftlicher Hochbegabung ..... H. 5, S. 425–429
SEIBT, Helmut
siehe PIETZSCH, Günter ..... H. 9, S. 762–766
SEIDEL, Michael
siehe SCHULZE, Heinz A. F. ..... H. 1/2, S. 78–81
SEIDL, Stefan
Erfahrungen mit der ambulanten Lasertherapie in der Gynäkologie H. 6, S. 497
SIEBERT, Uwe
siehe KRÖTENHEERDT, Margarete ..... H. 9, S. 739–742
SKOBELKIN, O. K.; KOREPANOV, V. I.
Aspekte zum Entwicklungsstand und zur Perspektive der Laseranwendung in der Medizin ..... H. 6, S. 485–486
SOBIESZCZAŃSKI, Jerzy
siehe MICHALAK, Kazimers ..... H. 10, S. 824–830
SOMMER, Karl
Entwicklungsanthropologie in der DDR – Projekt zur Erforschung der Ontogenese des Menschen ..... H. 7, S. 596–599
SÖNNICHSEN, Niels; BREUSTEDT, Winfried
Die Registrierung und Behandlung venerischer Infektionen in der Charité ..... H. 1/2, S. 82–84
SPAAR, Dieter
Pflanzenschutz und Biotechnologie ..... H. 10, S. 853–859
SPITZER, Heinz
Internationale Weltkarten als allgemeingeographische Karten und als Grundlagenkarten am Beispiel der internationalen Weltkarte 1:1 Mill. und der Weltkarte 1:2,5 Mill. ..... H. 3, S. 209–215
SPRUNG, Helga
siehe SPRUNG, Lothar ..... H. 7, S. 566–575
SPRUNG, Lothar
Differentielle Urteilsbildung – Grundzüge einer methodentheoretisch begründeten Taxonomie von Diagnoseformen ..... H. 5, S. 464–470
DERS.; SPRUNG, Helga
Methodentheoretische Grundlagen der Planung und Realisierung empirischer Untersuchungen zur „Biopsychosozialen Einheit Mensch – Struktur und Dynamik" der Ontogenese des Menschen H. 7, S. 566–575
STAHN, Thomas
siehe KAUFMANN, Friederike ..... H. 10, S. 892–897
STEINBRÜCK, Paul
Der Beitrag der Charité zur Entwicklung der Tuberkulosebekämpfung in Berlin ..... H. 1/2, S. 90–94
STOYE, Werner
siehe KOHLHASE, Hans ..... H. 9, S. 708–714
STRESSMANN, Uwe
Feuchteentzug beim Welken (3. Mitteilung) ..... H. 4, S. 273–275
SUEV, W. M.
siehe POBEDINSKI, N. M. ..... H. 6, S. 493–495

SVAASAND, Lars O.
Licht-Dosimetrie im Gewebe (engl.) ..... H. 6, S. 511–518
SYDOW, Hubert
siehe RASCHKE, Ivo ..... H. 5, S. 438–442
SZABO, Attila
siehe MAKOSZ, Eberhard ..... H. 10, S. 873–880
SZYMANSKI, Leslaw
siehe MICHALAK, Kazimers ..... H. 10, S. 824–830
TAUBERT, Ernst
Der Einfluß von Ärzten Berliner Universitätskliniken auf die Entwicklung der Chirurgischen Gesellschaften ..... H. 1/2, S. 58–60
TEMBROCK, Günter
Verhaltensbiologie und Humanwissenschaften ..... H. 7, S. 576–585
DERS.
Stabilität und Störfestigkeit im organismischen Verhalten ..... H. 8, S. 688–693
TERESIAK, Holger
Meßanordnung zur Erfassung der Strahlungsabsorption in Pflanzenbeständen ..... H. 4, S. 309–310
TERYTZE, Konstantin
Eintrag und Ausbreitung chlorierter Kohlenwasserstoffe und toxischer Schwermetalle unter Berücksichtigung ihrer Quantifizierung in limnischen Ökosystem ..... H. 10, S. 860–865
THIEDE, Brigitte
siehe, REKE, Barnabas ..... H. 4, S. 375–377
THIERFELDER, Christian
Zu den Kooperationsbeziehungen der Charité mit Berliner Betrieben und wissenschaftlichen Einrichtungen der Hauptstadt .. H. 1/2, S. 72–73
TIMPE, Klaus-Peter
siehe ROTHE, Heinz-Jürgen ..... H. 5, S. 443–447
TREŠNIKOV, Aleksej Federovič
Die Rolle der Geographischen Gesellschaft in der Entwicklung der Geographie der Sowjetunion ..... H. 3, S. 251–252
VAN DER MEER, Elke
Zur Kennzeichnung von ereignisbestimmtem Wissen ..... H. 5, S. 398–406
VOGES, Mathilde
siehe BECKER, Kirsten ..... H. 4, S. 304–308
WALDSCHMIDT, J.
siehe BERLIEN, H.-P. ..... H. 6, S. 541–544
WANDKE, Hartmut; WETZENSTEIN-OLLENSCHLÄGER, Elke
Die Gestaltung der Mensch-Rechner-Interaktion auf der Grundlage kognitionspsychologischer Erkenntnisse ..... H. 5, S. 456–463
WAGNER, Dieter
Zur Rolle von Charité-Ärzten in den medizinischen Gesellschaften Berlins, besonders demonstriert an der Hufelandischen Gesellschaft im 19. Jahrhundert ..... H. 1/2, S. 54–57
WARMUTH, Elke
Möglichkeiten der Nutzung des Computers im Stochastikunterricht ..... H. 9, S. 787–793
WEISSBACH, Friedrich
siehe KAISER, Ehrengard ..... H. 4, S. 290–294

WESSEL, Karl-Friedrich
Struktur und Prozeß ontogenetischer Entwicklung des Menschen – Ergebnisse, Aufgaben und Perspektiven ..... H. 7, S. 550–565
DERS.
siehe HEGEL, Ralf-Dietmar ..... H. 7, S. 610–613
WETZENSTEIN-OLLENSCHLÄGER, Elke
siehe WANDKE, Hartmut ..... H. 5, S. 456–463
WIRSING, Fritz; SCHALITZ, Gisbert; NAITAQI, Haider Ali
Versuchsergebnisse zum sparsamen Zusatzwassereinsatz und zur unterteilten Stickstoffdüngung bei Kartoffeln ..... H. 4, S. 295–298
WITKOWSKA, Danuta
siehe MICHALAK, Kazimers ..... H. 10, S. 824–830
WIRTH, Ingo; LUTHER, Bernd
Das Territorium der Charité und seine Einbeziehung in das Weichbild Berlins ..... H. 1/2, S. 22–26
WOLF, Evi
siehe HÜBNER, Wilfried ..... H. 4, S. 348–351
WOLFF, Horst-Peter; WOLFF, Jutta
Zur Entwicklung der Krankenpflege durch Charité-Ärzte ..... H. 1/2, S. 44–46
DIES.
Die Berliner Hebammen-Schule ..... H. 1/2, S. 47–49
WOLFF, Jutta
siehe WOLFF, Horst-Peter ..... H. 1/2, S. 44–46
DIES.
siehe WOLFF, Horst-Peter ..... H. 1/2, S. 47–49
ZEITZ, Jutta; BOHNE, Klaus
Meß- und Berechnungsverfahren der hydraulischen Leitfähigkeit und deren Einfluß auf den Grundwasseraufstieg in Niedermoortorfen ..... H. 4, S. 369–374
ZICKRICK, Karl; GEHRKE, Klaus
Entwicklung eines festen Differenzierungsnährmediums für mesophile Mehrartenkulturen in der Milchindustrie ..... H. 10, S. 801–804
DERS.
siehe GEHRKE, Klaus ..... H. 10, S. 812–819
DERS.; GEHRKE, Klaus
Untersuchung von ausgewählten Pestizidwirkstoffen auf Hemmwirkung gegenüber Säuerungskulturen ..... H. 10, S. 820–823
ZIMM, Alfred; MARKUSE, Gerhard
Positionen zur komplexen regionalen Auslandsgeographie ..... H. 3, S. 205–208
ZIMMER, Klaus
Psychophysiologische Experimente zur Wirkung emotionaler Prozesse auf die Gedächtnisaktivierung ..... H. 5, S. 407–413

B. Sachregister

MEDIZIN

GYNÄKOLOGIE

BERLIEN, H.-P.; WALDSCHMIDT, J.; MÜLLER Gerhard
Fetale Laserchirurgie – Derzeitiger Standund Zukunftsperspektiven H. 6, S. 541–544

CORA, Aribert
Der Nd-YAG-Laser in der Medizin ..... H. 6, S. 523–524
DEQUESNE, Jacques
Endoskopische Behandlung uteriner Blutungen mit dem Nd:YAG-Laser (engl.) ..... H. 6, S. 505
DINSTL, Karl
Laser-Mammachirurgie, Vor- und Nachteile, Erfahrungen, experimentelle Untersuchung und prospektive kontrollierte Studie .... H. 6, S. 507–509
GÜNTER, Heinz; DINSTL, Karl
Neue Aspekte der Lasersicherheit in der medizinischen Laseranwendung ..... H. 6, S. 537–539
HERRMANN, Uwe
Rekonstruktive CO_2-Laserchirurgie der Tuben, Ovarien und des Uterus ..... H. 6, S. 503–504
KOVÁCS, Lajos; BARTSCH, Aurel
Kondylom-Behandlung mit dem CO_2-Laser ..... H. 6, S. 501–502
KOVÁCS, Lajos
Behandlung benigner Portioveränderungen mit He-Ne-Laserstrahlung ..... H. 6, S. 519–520
MAJOR, Attila
Therapierefraktäre Condyloma acuminata und CO_2-Laserbehandlung ..... H. 6, S. 499–500
MING-YAN SHU
Hämatoporphyrinderivat und Laser zur Diagnostik und Therapie gynäkologischer maligner Tumoren (engl.) ..... H. 6, S. 535
MÜLLER, Gerhard
Der Laser in der Medizin ..... H. 6, S. 477–484
POBEDINSKI, N. M.; ELISAROV, N. N.; SUEV, W. M.
Anwendung des CO_2-Lasers bei der Behandlung benigner Veränderungen der Cervix uteri (russ.) ..... H. 6, S. 493–495
POBEDINSKI, N. M.; BASHANOVA, L. P.; PODRETSCHNEVA, L. B.; GURSKAJA, T. J.
Die Anwendung des He-Ne-Lasers zur Prophylaxe von postpartalen Erkrankungen ..... H. 6, S. 521–522
RÖDER, Beate
Alternative Substanzen zu Hämatoporphyrinderivat für die photodynamische Therapie von Tumoren ..... H. 6, S. 525–533
SAPLAVNOVA, L. D.
Laser in Diagnostik und Therapie von Erkrankungen der Zervix und Vulva (russ.) ..... H. 6, S. 487–491
SEIDL, Stefan
Erfahrungen mit der ambulanten Lasertherapie in der Gynäkologie H. 6, S. 497
SKOBELKIN, O. K.; KOREPANOV, V. I.
Aspekte zum Entwicklungsstand und zur Perspektive der Laseranwendung in der Medizin ..... H. 6, S. 485–486
SVAASAND, Lars O.
Licht-Dosimetrie im Gewebe (engl.) ..... H. 6, S. 511–518

GESCHICHTE

BERNDT, Hans
Berliner Medizinische Vereinigungen im 19. Jahrhundert ..... H. 1/2, S. 50–53

BURMEISTER, Klaus; LANGE-PFAUTSCH, Ruth
Der Beginn des wissenschaftlichen Lebens an der Berliner Medizinischen Fakultät der Charité nach der Befreiung vom Hitlerfaschismus ..... H. 1/2, S. 69–71

BURMEISTER, Klaus; LANGE-PFAUTSCH, Ruth
Die Charité als Berliner Krankenhaus in der unmittelbaren Nachkriegsperiode ..... H. 1/2, S. 95–97

GANDERT, Klaus-Dietrich
Die geschichtliche Entwicklung der Gartenanlagen der Charité .. H. 1/2, S. 27–32

GEHRKE, Andreas
Der Beitrag von Charité-Angehörigen und Mitgliedern der Medizinischen Fakultät zur Friedensarbeit in Berlin ..... H. 1/2, S. 126–128

GROSSER, Jürgen; LUTHER, Bernd
Zur Geschichte der experimentellen Medizin an der Charité – ein Beitrag zur Entwicklung der medizinischen Forschung in Berlin . H. 1/2, S. 61–68

HARIG, Georg; LAMMEL, Hans-Uwe
Zur Geschichte der Beziehungen zwischen der Charité und Berlin (1710–1945) ..... H. 1/2, S. 14–21

KRIETSCH, Peter
Rudolf Virchows Leistungen für die Stadt Berlin ..... H. 1/2, S. 108–111

LAZUSCH, Karl
Die medizinisch-chirurgische Pépinière in Berlin und die Charité als deren klinische Ausbildungsstätte ..... H. 1/2, S. 40–43

LUTHER, Bernd; LEPS, Günter
Der Charité-Arzt Christian Gottlieb Selle – ein bedeutender Philosoph Berlins am Ende des 18. Jahrhunderts ..... H. 1/2, S. 102–104

MEYER, Bernhard; DOMEINSKI, Heinz
Die Haltung der Berliner Medizinischen Fakultät während der bürgerlich-demokratischen Revolution 1848/49 ..... H. 1/2, S. 105–107

NABIELEK, Rainer
Julius Hirschberg als akademischer Lehrer der Augenheilkunde in Berlin ..... H. 1/2, S. 112–116

NIEHOFF, Jens-Uwe; LEHMANN, Andrea
Bemerkungen zur Behandlungsmorbidität an der Berliner Charité H. 1/2, S. 74–77

NOWAK, Sonja
Karl Linsers Wirken für die Berliner Dermatologie ..... H. 1/2, S. 123–125

PAUL, Uwehorst
Zum Anteil Berliner Ärzte bei der „Krüppelfürsorge" in Deutschland ..... H. 1/2, S. 85–89

PAWLOW, Valentin
Die Bazille – eine antifaschistische Druckschrift der Berliner KPD für die Charité ..... H. 1/2, S. 117–119

RUFF, Dörte; RUFF, Peter Wolfgang
Die Charité – das älteste fortbestehende Krankenhaus in Berlin .. H. 1/2, S. 10–13

RÜSTER, Detlef
Über die Anfänge des klinischen Unterrichts an der Berliner Charité ..... H. 1/2, S. 33–39
SCHNECK, Peter
Über den Exodus medizinischer Hochschullehrer der Berliner Universität während des deutschen Faschismus (1933–1945) .... H. 1/2, S. 120–122
SCHOLZ, Dietmar
Die Leistungen der Charité für die medizinische Betreuung der Berliner Bevölkerung in der Gegenwart ..... H. 1/2, S. 98–101
SCHULZE, Heinz A. F.; SEIDEL, Michael
Von der „Irrenpflege" zur wissenschaftlich begründeten psychiatrischen Betreuung an der Charité und im städtischen Gesundheitswesen ..... H. 1/2, S. 78–81
SÖNNICHSEN, Niels; BREUSTEDT, Winfried
Die Registrierung und Behandlung venerischer Infektionen in der Charité ..... H. 1/2, S. 82–84
STEINBRÜCK, Paul
Der Beitrag der Charité zur Entwicklung der Tuberkulosebekämpfung in Berlin ..... H. 1/2, S. 90–94
TAUBERT, Ernst
Der Einfluß von Ärzten Berliner Universitätskliniken auf die Entwicklung der Chirurgischen Gesellschaften ..... H. 1/2, S. 58–60
THIERFELDER, Christian
Zu den Kooperationsbeziehungen der Charité mit Berliner Betrieben und wissenschaftlichen Einrichtungen der Hauptstadt ... H. 1/2, S. 72–73
WAGNER, Dieter
Zur Rolle von Charité-Ärzten in den medizinischen Gesellschaften Berlins, besonders demonstriert an der Hufelandischen Gesellschaft im 19. Jahrhundert ..... H. 1/2, S. 54–57
WIRTH, Ingo; LUTHER, Bernd
Das Territorium der Charité und seine Einbeziehung in das Weichbild Berlins ..... H. 1/2, S. 22–26
WOLFF, Horst-Peter; WOLFF, Jutta
Zur Entwicklung der Krankenpflege durch Charité-Ärzte ..... H. 1/2, S. 44–46
WOLFF, Horst-Peter; WOLFF, Jutta
Die Berliner Hebammen-Schule ..... H. 1/2, S. 47–49

PSYCHOLOGIE

BEYER, Reinhard
Zur Analyse kognitiver Prozesse bei der Textverarbeitung ..... H. 5, S. 419–424
BERG, Michael; SCHAARSCHMIDT, Uwe
Das Vereinfachungsprinzip und seine Folgen für die Diagnostik von Intelligenz ..... H. 5, S. 430–437
EBELING, Werner
Experimentelle Psychologie im Verhältnis zu den Naturwissenschaften an der Berliner Universität: Historische Entwicklung und neuere Tendenzen ..... H. 5, S. 385–389

HAGENDORF, Herbert
Aspekte des Sprachverhaltens: Ontogenetische Analyse aus der Sicht der experimentellen Gedächtnispsychologie ..... H. 5, S. 414–418
KRAUSE, Bodo
Ansätze zur experimentellen Analyse der Wechselwirkung von Gedächtnisstrukturen und Verhaltenssequenzen beim rechnergestützten Problemlösen ..... H. 5, S. 390–397
RASCHKE, Ivo; SYDOW, Hubert
Zur Entwicklung semantischer Relationen im Vorschulalter .... H. 5, S. 438–442
ROTHE, Heinz-Jürgen; TIMPE, Klaus-Peter
Psychologische Ansätze zur Wissenserfassung als Grundlage von Expertensystemen ..... H. 5, S. 443–447
SCHINDLER, Raimund; SCHUSTER, Alwin
Rechnergestützte Benutzerschulungen: Gestaltungsprobleme und -möglichkeiten aus psychologischer Sicht ..... H. 5, S. 448–455
SCHWARZ, Christian
Transfereffekte beim Erwerb von Vorverarbeitungsmechanismen – ein Beitrag zur kognitiven Analyse mathematisch-naturwissenschaftlicher Hochbegabung ..... H. 5, S. 425–429
SPRUNG, Lothar
Differentielle Urteilsbildung – Grundzüge einer methodentheoretisch begründeten Taxonomie von Diagnoseformen ..... H. 5, S. 464–470
VAN DER MEER, Elke
Zur Kennzeichnung von ereignisbestimmtem Wissen ..... H. 5, S. 398–406
WANDKE, Hartmut; WETZENSTEIN-OLLENSCHLÄGER, Elke
Die Gestaltung der Mensch-Rechner-Interaktion auf der Grundlage kognitionspsychologischer Erkenntnisse ..... H. 5, S. 456–463
ZIMMER, Klaus
Psychophysiologische Experimente zur Wirkung emotionaler Prozesse auf die Gedächtnisaktivierung ..... H. 5, S. 407–413

BIOLOGIE

VERHALTENSWISSENSCHAFTEN

BILSING, Annelore
Stabilität der Herzreaktion auf externe Stimuli ..... H. 8, S. 620–626
BILSING, Annelore; MARSHALL, Lisa
Habituation der Herz- und Verhaltensreaktionen von Meerschweinchen (*Cavia porsellus*) bei mehrmaliger akustischer Reizung ..... H. 8, S. 627–632
FISCHER, Gottfried
Wachstumsdynamik ..... H. 8, S. 643–649
HERZEL, Hanspeter
Deterministisches Chaos in biologischen Systemen ..... H. 8, S. 633–642
LANGE, Volker
Verhalten im Dienste der Lebensstabilität – eine synergetische Betrachtung ..... H. 8, S. 650–659

MEISSNER, Karl; GRAMBOW, Birgit
Dynamik und Stabilität der Tagesperiodik unter transient-Bedingungen ..... H. 8, S. 660–664
NICHELMANN, Martin
Zur Stabilität und Störfestigkeit des Temperaturregulationssystems endothermer Tiere ..... H. 8, S. 665–675
PALISSA, Alfred; BECKER, Axel; FRANKE, Michael
Zeitabhängigkeit und Dosis-Wirkungs-Beziehungen von Chlorphacinon-Intoxikationen am Beispiel einiger Blutparameter von Labormäusen ..... H. 8, S. 676–687
TEMBROCK, Günter
Stabilität und Störfestigkeit im organismischen Verhalten ..... H. 8, S. 688–693

GEOGRAPHIE

ALISOV, Nikolaj Vasiljevic
Geographische Untersuchungen von Wirtschaft und Bevölkerung der DDR in der Sowjetunion in den Jahren von 1980 bis 1985 ... H. 3, S. 256–257
ANTAL, Zoltán
Zu den ökonomisch-geographischen Forschungsrichtungen an der Eötvös-Lóránd-Universität Budapest ..... H. 3, S. 260–262
CHROBOK, Siegfried M.
Physisch-geographische Prozeßforschung – Gedanken zu Zielstellung, Methoden und Realisierung im Lehr- und Forschungsprozeß an der Sektion Geographie der Humboldt-Universität ... H. 3, S. 237–242
CHRUSCOV, Anatolij Timofejevic
Erfahrungen der Geographen an der Moskauer Universität zu Problemen der Industrie-Rayonierung ..... H. 3, S. 258–259
HENDL, Manfred
Physisch-geographische Überseeforschung am Geographischen Institut der Universität Berlin ..... H. 3, S. 197–204
KRUSHALIN, Viktor Ivanovič
Die Aufgaben der Geographen der Moskauer Universität nach dem XXVII. Parteitag der KPdSU ..... H. 3, S. 253–255
MARCINEK, Joachim
Die Glazialforschung am Berliner Geographischen Institut ..... H. 3, S. 216–225
NITZ, Bernhard; MARKUSE, Gerhard
Die Periglazialforschung am Berliner Geographischen Institut ... H. 3, S. 230–236
PAULUKAT, Inge
Die Geographie an der Berliner Universität von 1810 bis 1986 ... H. 3, S. 174–190
SCHERF, Konrad; RUMPF, Hans; KALISCH, Karl-Heinz
Geographie und Territorialplanung ..... H. 3, S. 243–250
SCHULZ, Heinz
Die länderkundlichen Richtungen in der deutschsprachigen Geographie und die Leistungen von Norbert Krebs (1876–1947) .... H. 3, S. 191–196
SCHULZ, Heinz
Albrecht Penck (1858)–1945) – Eine kritische Einschätzung seiner Wirksamkeit in Berlin ..... H. 3, S. 226–229

SPITZER, Heinz
Internationale Weltkarten als allgemeingeographische Karten und als Grundlagenkarten am Beispiel der internationalen Weltkarte 1:1 Mill. und der Weltkarte 1:2,5 Mill. ..... H. 3, S. 209–215
TREŠNIKOV, Aleksej Fedorović
Die Rolle der Geographischen Gesellschaft in der Entwicklung der Geographie der Sowjetunion ..... H. 3, S. 251–252
ZIMM, Alfred; MARKUSE, Gerhard
Positionen zur komplexen regionalen Auslandsgeographie ..... H. 3, S. 205–208

MATHEMATIK

METHODIK

DEGEN, Bernd
Einige Bemerkungen zur Behandlung der Monotonieeigenschaften im Mathematikunterricht ..... H. 9, S. 715–720
DENNERT, Manfred
Zur Verwendung geometrischer Transformationen beim Lösen von Konstruktionsaufgaben im Mathematikunterricht der allgemeinbildenden Schule ..... H. 9, S. 733–738
GIEDING, Michael
Aspekte, Möglichkeiten und Potenzen des Einsatzes von Computern im Geometrieunterricht der Abiturstufe ..... H. 9, S. 781–786
GRÜNEWALD, Renate; HILSBERG, Isabel
Vorschläge zur Propädeutik des Wahrscheinlichkeitsbegriffs im Mathematikunterricht der unteren Klassen ..... H. 9, S. 725–732
KOHLHASE, Hans; STOYE, Werner
Zum Arbeiten mit Funktionen im Mathematikunterricht der Klassen 1 bis 3 ..... H. 9, S. 708–714
KOSMOWSKI, Michael
Differenzierung in unterschiedlichen typischen Situationen des Mathematikunterrichts mittels verschiedener kognitiver Niveaus von Anforderungen ..... H. 9, S. 767–775
KRÖTENHEERDT, Margarete; SIEBERT, Uwe
Betrachtungen zur Systematisierung von Vierecken ..... H. 9, S. 739–742
LEHMANN, Ingmar
Algorithmisches Arbeiten ..... H. 9, S. 776–780
JANZ, Arnold
Elementare numerische Aspekte des Integralbegriffs und Möglichkeiten ihrer Nutzung beim numerischen Arbeiten im Mathematikunterricht der POS ..... H. 9, S. 750–756
LEMKE, Horst
Zur Weiterentwicklung des Analysiskurses im Mathematikunterricht der Abiturstufe ..... H. 9, S. 743–749
NICOL, Matthias
Zur Einführung und Berechnung der Länge von Kurven hinsichtlich einer Weiterentwicklung des Mathematikunterrichts in der Abiturstufe unserer Schule ..... H. 9, S. 757–761

PIETZSCH, Günter; SEIBT, Helmut
Überlegungen zum Vergleichen – ein Ansatz zur fachübergreifenden Fähigkeitsentwicklung ..... H. 9, S. 762–766
REHM, Manfred
Zur Einbeziehung und Behandlung „beispiel" und „repräsentantengebundener" Beweise in der Unterstufe ..... H. 9, S. 701–707
SCHULZ, Wolfgang
Ein lementarer Zugang zur Ausgleichs- und Regressionsrechnung H. 9, S. 721–724
WARMUTH, Elke
Möglichkeiten der Nutzung des Computers im Stochastikunterricht ..... H. 9, S. 787–793

NAHRUNGSGÜTERWIRTSCHAFT/LEBENSMITTELTECHNOLOGIE

GEHRKE, Klaus; ZICKRICK, Karl
Zur Dynamik des Wachstums von mesophilen Säuerungskulturen der Milchwirtschaft bei verschiedenen Bebrütungstemperaturen .. H. 10, S. 812–819
HOLZAPFEL, Gerhard
Erfahrungen bei der Erfassung und Verwertung der Abfälle der Lebensmittelindustrie der DDR ..... H. 10, S. 844–849
HÜHN, Gertraud; DÖBLER, Heinz
Zur Verwertung von Ab- und Nebenprodukten der Lebensmittelindustrie und Nahrungsgüterwirtschaft, insbesondere der Brauerei und Brennerei ..... H. 10, S. 838–843
KITZING, Monika; DÖBLER, Heinz; HABERMANN, Gunther
Die Extrusion – ein modernes Verfahren zur Anwendung in der Lebensmittelindustrie ..... H. 10, S. 831–837
KÖHLER, Andrea; MÜLLER, Gunther
Eine Halbmikromethode zur halbquantitativen Enzymaktivitätsbestimmung von Schimmelpilz-Emerskulturen ..... H. 10, S. 805–811
MICHALAK, Kazimers; HIRTE, Wolfgang; SCHULZ, Günter; SOBIESZCZANSKI, Jerzy; SZYMANSKI, Leslaw; WITKOWSKA, Danuta
Einfluß von Enzymkomplexen aus Pilzen auf die Saftherstellung aus Schwarzen Johannisbeeren ..... H. 10, S. 824–830
ZICKRICK, Karl; GEHRKE, Klaus
Entwicklung eines festen Differenzierungsnährmediums für mesophile Mehrartenkulturen in der Milchindustrie ..... H. 10, S. 801–804
ZICKRICK, Karl; GEHRKE, Klaus
Untersuchung von ausgewählten Pestizidwirkstoffen auf Hemmwirkung gegenüber Säuerungskulturen ..... H. 10, S. 820–823

GARTENBAU

BLASSE, Wolfgang; BRINGEZU, Aribert; GRITTNER, Ingeburg
Wirkung der Bewässerung auf Sorten-Unterlagen-Kombinationen beim Apfel ..... H. 10, S. 885–891

GATAULIN, Achijar Muginowitsch; ORTH, Wolf-Dieter
Proportionalität im volkswirtschaftlichen Agrar-Industrie-Komplex und ihre Widerspiegelung in mathematischen Modellen für die langfristige Planung der Obstproduktion ..... H. 10, S. 866–872
KAUFMANN, Friederike; STAHN, Thomas
Wirkung ionisierender Strahlungen auf die Morphogenese von Schnittpetersilie (*Petroselinum crispum* (Mill.) Nym. *ex* A. W. Hill. *convar. crispum var. crispum*) ..... H. 10, S. 892–897
MAKOSZ, Eberhard; RUDOLPH, Volker; SZABO, Attila; IVANOV, Alexander Josef; HARANT, Milos; KRAMER, Siegfried
Ertragsbildende Merkmale bei 6 Erdbeersorten an 5 Standorten in Abhängigkeit von der Defoliation ..... H. 10, S. 873–880
RECKRÜHM, Ilse; KHARBOTLI, Rachid
Einfluß der Standzeit von Obstgehölzen auf den Nährstoffgehalt des Bodens ..... H. 10, S. 881–884
SPAAR, Dieter
Pflanzenschutz und Biotechnologie ..... H. 10, S. 853–859
TERYTZE, Konstantin
Eintrag und Ausbreitung chlorierter Kohlenwasserstoffe und toxischer Schwermetalle unter Berücksichtigung ihrer Quantifizierung in limnischen Ökosystem ..... H. 10, S. 860–865

PFLANZENPRODUKTION

BECKER, Kirsten; VOGES, Mathilde
Fruchtfolgebezogene Unkrautbekämpfung in der LPG (P) Wilmersdorf, Kreis Angermünde ..... H. 4, S. 304–308
BENKENSTEIN, Heinz; KULLMANN, Anton; PAGEL, Hans; KRÜGER, Wolfgang; OHME, Roland; BALLSCHUH, Detlef
Ein weiterentwickeltes hydrophiles organisches Gel zur Verbesserung des Wasserhaushaltes und der Nährstoffspeicherung von Sandböden ..... H. 4, S. 330–333
DREWS, Roland; RICHTER, Christel; NAUMANN, Siegfried
Methodische Untersuchungen zur Ermittlung der Bestandesdichte in Getreidebeständen ..... H. 4, S. 276–278
HÜBNER, Wilfried
Die Bewertung des Stickstoffs aus kommunalem Abwasser für die Pflanzenproduktion ..... H. 4, S. 344–347
HÜBNER, Wilfried; WOLF, Evi
Gabenteilung bei hoher Kaliumdüngung auf abwasserberegnetem sorptionsschwachem Boden ..... H. 4, S. 348–351
KAISER, Ehrengard; WEISSBACH, Friedrich; HAACKER, Kati
Abbauprodukte des Nitrats bei der Grünfuttersilierung
1. Mitteilung: Nitrose Gase ..... H. 4, S. 290–294
KOSSOW, Wladimir I.
Veränderung der physikalisch-mechanischen Eigenschaften von Mooren durch Entwässerung ..... H. 4, S. 359–363
KOSSOW, Wladimir I.
Über die Wasserdurchlässigkeit der Torfe und ihre Veränderungen nach der Entwässerung ..... H. 4, S. 364–368

KRÖSCHEWSKI, Bärbel; RICHTER, Christel
Die Untersuchung der Präzision und der Verteilungen des Knollenertrages in den Fraktionen ..... H. 4, S. 299–303
LORENZ, Wolfgang-Dieter; SAUERBREY, Robert
Zur Bodenfruchtbarkeit und ihrer Reproduktion auf landwirtschaftlich genutzten Niedermooren ..... H. 4, S. 355–358
MARKGRAF, Günter; SCHMIDT, Otto; GROSSMANN, Kerstin; OBERDOERSTER, Urte; LUCKE, Kirsten; FISCHER, Gerlind
Untersuchungen zur Wirkung von Dicyandiamid auf Freisetzung und Verlagerung von Stickstoff aus im Herbst ausgebrachter Gülle auf ausgewählten D_2-Standorten der Kreise Angermünde und Nauen ..... H. 4, S. 311–320
METZ, Reinhart; BECKER, Kirsten; PODLESAK, Wolfgang
Kontrolle und Steuerung der Bodenfruchtbarkeit auf Verwertungsflächen von kommunalen Abprodukten ..... H. 4, S. 339–343
MÜLLER, Manfred; HAHN, Jürgen; GEHRING, Wilfried
Technologische Prozeßanalyse am Beispiel einer Pelletieranlage .. H. 4, S. 270–272
PAGEL, Hans; SCHIKOWSKI, Rainer; KIELCZEWSKI, Julius; METZ, Reinhart; BENKENSTEIN, Heinz; KRÜGER, Wolfgang
Wirkung von Klärschlamm und Müllkompost auf den P-Zustand von Sandböden ..... H. 4, S. 334–338
PESCHKE, Heinz
Wirkung von Nitrifikationshemmern zur mineralischen und organischen Düngung auf die Stickstoffdynamik in Böden von Dauerversuchen.
1. Mitteilung: Bodenfruchtbarkeitsversuch Thyrow ..... H. 4, S. 321–325
PESCHKE, Heinz
Wirkung von Nitrifikationshemmern zur mineralischen und organischen Düngung auf die Stickstoffdynamik in Böden von Dauerversuchen.
2. Mitteilung: Statischer Versuch Lauchstädt ..... H. 4, S. 326–329
PÖTZSCH, Reiner; SCHALITZ, Gisbert
Ergebnisse eines Ansaatversuches mit Beweidung im Produktionsgebiet III des Bezirkes Karl-Marx-Stadt ..... H. 4, S. 279–284
REKE, Barnabas; THIEDE, Brigitte
Ungarns Landwirtschaft auf dem Weg zu größerer finanzieller Selbständigkeit ..... H. 4, S. 375–377
RUPP, Holger; SAUERBREY, Robert
Ganzjährige Abwasserausbringung auf einem D_1-Standort und ihr Einfluß auf die Ertragsgestaltung eines Knaulgrasbestandes .. H. 4, S. 352–354
SCHUMANN, Karl
Vorbeuge von Mykotoxinkontamination – eine Aufgabe des Pflanzenschutzes im Futterbau ..... H. 4, S. 285–289
STRESSMANN, Uwe
Feuchteentzug beim Welken (3. Mitteilung) ..... H. 4, S. 273–275
TERESIAK, Holger
Meßanordnung zur Erfassung der Strahlungsabsorption in Pflanzenbeständen ..... H. 4, S. 309–310

WIRSING, Fritz; SCHALITZ, Gisbert; NAITAQI, Haider Ali
Versuchsergebnisse zum sparsamen Zusatzwassereinsatz und zur unterteilten Stickstoffdüngung bei Kartoffeln ..... H. 4, S. 295–298
ZEITZ, Jutta; BOHNE, Klaus
Meß- und Berechnungsverfahren der hydraulischen Leitfähigkeit und deren Einfluß auf den Grundwasseraufstieg in Niedermoortorfen ..... H. 4, S. 369–374

PHILOSOPHISCHE PROBLEME DER NATURWISSENSCHAFTEN

BECKER, Klaus-Peter
Physisch-psychische Schädigung – ein biopsychosoziales Phänomen ..... H. 7, S. 600–603
DÖRNER, Günter
Die Bedeutung der hormonabhängigen Gehirnentwicklung für die Ontogenese ..... H. 7, S. 586–595
HEGEL, Ralf-Dietmar; WESSEL, Karl-Friedrich
Zum Beitrag der Philosophie im Interdisziplinären Forschungsprojekt „Biopsychosoziale Einheit Mensch“ ..... H. 7, S. 610–613
KIRCHHÖFER, Dieter
Die heuristische Funktion des Entwicklungsprinzips in der Begründung einer pädagogischen Prozeßkonzeption ..... H. 7, S. 604–609
SOMMER, Karl
Entwicklungsanthropologie in der DDR – Projekt zur Erforschung der Ontogenese des Menschen ..... H. 7, S. 596–599
SPRUNG, Lothar; SPRUNG, Helga
Methodentheoretische Grundlagen der Planung und Realisierung empirischer Untersuchungen zur „Biopsychosozialen Einheit Mensch - Struktur und Dynamik“ der Ontogenese des Menschen H. 7, S. 566–575
TEMBROCK, Günter
Verhaltensbiologie und Humanwissenschaften ..... H. 7, S. 576–585
WESSEL, Karl-Friedrich
Struktur und Prozeß ontogenetischer Entwicklung des Menschen – Ergebnisse, Aufgaben und Perspektiven ..... H. 7, S. 550–565